

## 室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空气中化学物質の改修後の測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	旭川市立新旭川保育所
建築物所在地	旭川市大雪通7丁目

測定場所 測定物質	ほふく保育室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針 値
ホルムアルデヒド	18				100
アセトアルデヒド	3				48
トルエン	2				260
エチルベンゼン	2 未満				3,800
キシレン	2 未満				870
パラジクロロベンゼン	2 未満				240
スチレン	2 未満				220
テトラデカン	5				330
採取日	平成 23 年 8 月 3 日				
採取時間	13:30～14:00				
温度(°C)	31.7				
湿度 %	41				
採取方法	ホルムアルデヒド :DNPH カートリッジに30分間捕集(1.0ℓ/分) 揮発性有機化合物 :チャコールチューブに30分間捕集(1.0ℓ/分)				
検査方法	ホルムアルデヒド : 固相吸着／溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物 : 固相吸着／溶媒抽出－ガスクロマトグラフ／質量分析法				
備考	定量下限値:2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 各物質の濃度は20°C換算				